Inde	ex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)
09/939,686	GRENDA ET AL.
Evaminer	Art Unit

Rabon Sergent

1711
Annaal

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	ı	Non-Elected
ı		Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim																			<u>,                                    </u>				
1   V   51   52     3   V   53   53     4   V   54   54     5   6   V   56     7   V   56   57     8   V   57   58     9   59   60   60     11   V   61   61     12   V   63   63     13   V   64   64     15   V   65   66     17   67   67   67     18   66   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     23   74   74   72     23   73   73   73     24   74   74   74     25   75   75   76     26   76   77   77     28   79   73   73     33   80   80   80     31   81	Cla	aim	L.				<u>Dat</u>	e_	<b>,</b>	,			Cla	aim					Dat	e			
2	Final	Original	11/17/03										Final	Original				•					
4     V     5     55     55     56     57     8     V     56     57     8     V     58     59     57     8     V     58     59     59     59     59     60     60     61     11     V     61     61     62     63     63     63     63     63     63     63     63     63     64     64     64     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     67     67     67     67     68     69			٧					Ţ			1	1	·	51					$\vdash$		-	T	一
4     V     5     55     55     56     57     8     V     56     57     8     V     58     59     57     8     V     58     59     59     59     59     60     60     61     11     V     61     61     62     63     63     63     63     63     63     63     63     63     64     64     64     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     67     67     67     67     68     69		2										1							1		1	†	<del>                                     </del>
5		3	√																				
6   V     7   V     8   V     9   58     10   V     60   61     11   V     62   63     13   V     63   64     15   V     66   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90			V															Ì					Т
7		5												55									
S										Ĺ													
9						<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>			]											
10   \( \sqrt{11} \)			٧			ļ		<u> </u>	<u> </u>			]											
111 √   61     12 √   62     13 √   63     14 √   64     15 √   65     16   65     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   33     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97			,	<u> </u>				┖		<u> </u>	<u> </u>	]						_	_				_
12   V	<u> </u>						<u> </u>	_	<u> </u> _												ļ.,_		L
13   \( \)						<u> </u>	L.	ļ												-	ļ		
14   V     15   V     16   65     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97	1									1									<u> </u>			<u> </u>	
15   √     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97						<u> </u>		<del> </del> _	ļ_										<u> </u>		$oxed{igspace}$		
16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	ļ					<u> </u>	<u> </u>							64					L.				<u> </u>
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96			Ą					<u> </u>	ļ	ļ				65						_	ļ		
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   81     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     46   96	ļ					<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	_									ļ	ļ	_		
19						_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_									<u> </u>	ļ	<u> </u>		
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96							<u> </u>			<del>                                     </del>	ــــ										_	<u> </u>	ļ
21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97						<u> </u>	_	<u> </u>	├		_				<b></b>	_				ļ.,	<u> </u>		
22   3   72   73     24   74   74   75     26   76   77   77     28   78   79   79     30   80   81   81     31   81   82   83     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   86   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   96     47   97   97   97	-	20					_	_	-	ļ	<u> </u>	}								<u> </u>	<u> </u>		
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	<b></b>	21					ļ	ļ	$\vdash$										ļ	ļ	<u> </u>		Ш
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	<b> </b>					<u> </u>		_		├	-				<del>                                     </del>								
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96						-	<u> </u>			┢											┢		
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97		25					<del> </del>		-			-							$\vdash$			ļ	<u> </u>
27 77   28 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97	<del>  </del>			-		<del> </del>					<u> </u>	}				-				_			$\vdash$
28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97			$\dashv$			┝╌				$\vdash$				77	$\vdash$				<u> </u>	-			$\vdash$
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			$\dashv$			┢	$\vdash$			-		-				$\dashv$			⊢		-	ļ	$\vdash$
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97			_	-		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$							-							
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	1					<b> </b> -		$\vdash$	<del> </del>			1					-		-				
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			$\neg$			-			<del> </del> —			-			-	$\dashv$	┪		┢		<del> </del>	-	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97			_				_		<del>                                     </del>			-					$\dashv$		<del></del>		┝	-	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<del>                                     </del>			$\neg$								l					$\dashv$						
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			$\neg \uparrow$									ŀ			+					┢	-	_	
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97												ı				1				$\vdash$			
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_									ľ											
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97												-	-			_					<del>                                     </del>		
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97																_	7				-		$\Box$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		39										Ì				T	一		_		<u> </u>		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		40										Ī								,			
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97												ſ				$\neg$	_						
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97												ľ				$\neg$							$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97		43														$\dashv$							$\dashv$
45 95   46 96   47 97																	$\neg$						$\dashv$
47 97														95									$\neg$
<del>                                     </del>		46										Ī											
			$\prod$		]									97									
48 98							]																
49 99 99				_																			
50 100	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	50							]	]			[	100									

CI	aim											
Final	Original											
}		╁	+	+	+	十	╁─	+	+	+		
	51 52	╆	-	1				1	+	╁─		
	53	<del>                                     </del>		1				i	╁	╁		
	54	T	Ì		T	1		<b>†</b> -	t	T		
	55					1				1		
	56								T			
	57											
	58											
	59	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>			
	60			$\perp$				ļ	L			
	61	-				-	-	<u> </u>				
<u> </u>	62	<del> </del>	<b> </b>	ļ	ــــــ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<del>  _</del>		
ļ	63	1	-	1	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	╄		
<b></b>	64 65 66		-	╆.	╀	ļ.	<u> </u>	1	_	<del> </del>		
	66	-		-				<del> </del>	ļ	-		
····	67	-	-	-		-	<del> </del>	┤—	-	_		
	68				$\vdash$	╁	-	╁	╁	+		
	69	$\vdash$	╁	-	<del> </del>	╁—		┢	$\vdash$	<del> </del>		
	70	-	╁					╁╌		╁		
-	71	<del> </del>	$\vdash$				┢	╁╌	-	+-		
<del></del>	72				-			╁	$\vdash$	t		
	73			-	<del>                                     </del>					<del> </del>		
	73 74		T	-						<del>                                     </del>		
	75	<u> </u>										
	76			Ī.,								
	77											
	78											
	79	ļ		ļ								
	80	<u> </u>	<u>                                      </u>		_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ		
	81	Ļ				<u> </u>	ļ <u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	82					ļ						
	83	<b>├</b> -	<b>-</b>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-	_	<del> </del> -		
	84 85	<del> </del> —		<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>	-				
	86				├-		<u> </u>	$\vdash$				
	87		-	-	-		_		$\vdash$			
	88	<del> </del>		-	<del>                                     </del>		_	-		$\vdash$		
	89				<u> </u>			$\vdash$				
	90			<del>                                     </del>	$\vdash$			_		$\vdash \vdash$		
	91			<del>                                     </del>		П			-			
	92					$\Box$				П		
	93									H		
	94									П		
	95											
	96											
	97											
	98											
	99	i				Ш				Щ		
	100					ı			1	ıl		

Cla	aim					Dat	e			
							-		T	T
क	Original									
Final	[j.									
	Ō			ł				i	1	
-	101		+	-	$\vdash$	+	⊢	-	┾	+
	101		<b>∤</b>	╁	ļ		┡	<u> </u>	╄-	
	102			<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	1
	103		_			—	ļ	ļ		
<u>ļ</u>	104		ļ	ļ	<u> </u>				_	
	103 104 105			<u> </u>	<u> </u>	<u>                                       </u>				<u> </u>
	106							L		
	107			1						
	108									
	109	<u> </u>								<u>i.</u>
	110									
	111									
	112			•			ĺ	-		
	113		Ï		Ĭ					T
	114					Ţ				П
	108 109 110 111 112 113 114 115									П
	116		1						1	1-1
	117							-	$\vdash$	
	118					<b>†</b>		-	╁	$\vdash$
	110		$\vdash$	1	-	<del>                                     </del>				Н
	120	-		$\vdash$					<del> </del> -	$\vdash$
	121		<del> </del>	$\vdash$					$\vdash$	Н
<del></del>	120 121 122				H			$\vdash$	-	Н
	123		<del>                                     </del>	-		<del> </del>			-	$\vdash$
1	123 124 125		┢╌	<del> </del>		╂─┤		$\vdash$	┢	$\vdash$
	125		-	$\vdash$					╁	╂┈┨
}	126		$\vdash$		<del> </del>	H -	-		<del> </del>	H
	127			_	<del>-</del>	<del> </del>	· · · · ·		├	Н
<del></del>	128					Н				<del>├</del> ┤
	120				_	$\vdash$			_	
	129		<del> </del>							$\vdash$
	130					Н				$\vdash\vdash$
<b>—</b>	129 130 131 132 133									Ш
	132								ļ.,	<b></b>
		_	<u> </u>						_	Ш
<b>—</b>	134		-							Щ
-	135		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	
$\vdash$	136		<u> </u>	$\vdash$	-	Ш				
	137					$\sqcup$		<u> </u>	ļ	$\sqcup$
ļļ	138			Щ		$\vdash \dashv$			<u> </u>	Ш
$\vdash$	139							_	<u> </u>	LI
	140			Ш						Ш
ļ ļ	141					L				Ш
	142									Ш
	143									
	144				]					]
LT	145									
	146									
	147									
	148									
	149				一	$\neg$				
	150				$\neg$					
								-		